01 V4

Syrah Motton



\*150MTP23\*



Collection Vassal-Montpellier

150Mtp23 Vass2R01s126-130

Salvage Wattan 190 190

FH

Syrah Motton cl2 Ry 1 & 126-130







Désignation: Sepah Moblen

Cles Planche (o Côté A Nº 106

Vigueur: 3

Charge:

Date de mâturité: 27.8.86

A 1.-5

2-1

3-10

4-8

5-3

PR: 0

Désignation:

Clos Planche Ocôté A Nº 106

Vigueur: B

Date de mâturité: 1.19.1958 Fest

Charge:

8. 14

26

30

41

52

Désignation: Lyral Matter

Clos Planche 10 côté # Nº 106

Vigueur: 2

Date de mâturité: 31-8-59

Charge:

24

34

45

50

! ! !		Nombre total	20	23	26°	28	E S		• 1	•		
	1 2 3 4 5	43435	O.  O.  O.  O.	O. G. G. G.	0. 1. 6. 2.	0. 0. 1. 1.	.2. .3. .3. 2: .2.	•	• 1			
			III		31-	3-56	72					1

Année 1957 Syrah Motten

	! Nombre ! total	11-3!	14/3	16.3	DAT!	E S	!	!	!
1 2 3 4 5	6. 4. 6. 6. 6. 6.	0. 1. 0. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	.00223.	1 2 3.					

III = D & 16-3-57

						Côté .		
! Nombre ! total	31,3	; 2.4 ;		D A	T E :	S !		1
.8.	. 3.	1 6 x		!	1	!	1	!!
: : 7.	.3.	1 .5 . XI		!	!	!!	1	1
.8.	. 1.	3.1		!	!	1	1	1
.6.	. 3.	4.x		1	1	!	1	1
1.6.	. 1	1.1.		!	!	1	1	1
	total . 8	**************************************	**************************************	**************************************	8. 3. 6.x1 7. 3. 5.41 8. 1.3. 5.41 8. 1.3. 5.41 8. 1.3. 4.41	total 31.3 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	total 31.3 2 4 1 1 E S  8. 3. 6. x  7. 3. 5. x  8. 1. 3. 1. 5. x  1. 8. 1. 1. 3. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	*** total 31.3   7.4

The

Désignation: Syrah Motton

VASSAL Planche 10 Côté A Nº 10 6 Souche 1 2 3 4 5

## (A) BOURGEONNEMENT

#### Colonne

- 31 épanoui 4 moyen 5 globuleux 6 .
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- - (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT gas proils lament blanes sur le D.
- 31 étalées 7 en gouttière 8 autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

#### Désignation :

VASSAL Planche 10 Côté A Nº 106 Souche 1 2 3 4 5.

## (A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 épancui 4 moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

## (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 étalées 7 en gouttière (8) autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 29 blanche 0 fauves ou rousses ( carminées 2 à liseré carminé ( cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré earminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truet 10-5-57

Nº ordre

Désignation: Syrah Motton

VASSAL Planche 10 côté A Nº406 souche 1 2 1 4 5

## (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

## Colonne

- 26 Tu glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 27 sur nervures 7 sur limbe 8.
- 27 à limbe plan ① en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 totalement (1) sillon 2.

## (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux 8 côtelé (9).
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 entièrement 1 partiellement 2.
- 34 vert 1 coloré d'un seul côté 2 à raies colorées 3 à noeuds colorés 4 coloré 5 autre 6.
- 34 entièrement 7 partiellement 8.

## (I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9.

C.Samson .81.5,54

The approxime

F

N° ordre Supah Motton
Désignation: St Joseph Blance

Planche 10 côté A Nº 106 souche \$2345 VASSAL

## (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

36 - mérithalle: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .

dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3. ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9. 37 - noeuds:

verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 -38 - vrille: rouge foncé 4.

38 - bourgeon: coloré 7 - vert 8

## (I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 16-6-54

Nº ordre

Désignation

Syroh Motton

VASSAL planche 10 côté A Nº 106 souche 1 2 3 4 5

#### FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne grande 3.
- Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 . révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes : plan - en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte 7 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3.
  vert plombé 4 autre 5.

#### PETIOLE

- Long 1 moyen 2 court 3.
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré 2)- autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Bonne 57

N° ordre
Désignation Ayrah Holfon
VASSAL planche 10 côték N° 106souche 120 45

## FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne 2 grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux () duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9
  - aranéeux 7 limbe: glabre 4 séteux 5 velouté 6 duveteux 8 cotonneux 9 .
- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5 .
- Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures: face supérieure: verte 6 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
  - face inférieure: verte 0 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4 ·
- Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3 vert plombé 4 autre 5.

## PETIOLE

- long 1 moyen 2 court 3 .
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 9 .
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3) .

Bobo 11.8.54

```
Syrah Wolten
   Désignation
             planche W côté A Nº 106 souche 1 2 3 4 5
    VASSAL
    - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
    - Lâche 4 - Moyenne 5) - Compacte 6.
    - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9)
    - A pédoncule herbacé(1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramifi-
       cation 3.
    - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)
                                     BAIE PAGE
  - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
   - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir(5)
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
    - Coloration régulière ) - irrégulière 2.
   - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
              arquée 8 - autre 9.
    - A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
    - A section transversalo : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
   - A jus incolore 1 - coloré 2.
   - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
A saveur neutre - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -
       herbacée 6 - spéciale 7.
   - A pédicelle long(1) - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
   - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
    - A bourrelet : évident 1) - peu apparent 2
- A pinceau ; court 4 - moyen 5 - long 6.
    - A pinceau : coloré 8) - non coloré 9.
😘 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 🕗
```

Nº d'ordre

Block 4-9.06

```
Dénomination ... Syrah ... mo. trs....
Sarment de Vigne.
             : long (1), moyen (2), court (3).
Sarment
             : grêle (1), fort (2).
             : ramifié (1), peu ramifié (2).
             : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)
Ecorce
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
                autre (4).
             : unie (1), anguleuse (2), strife (3), côtelée (4).
Surface
             : pruinée (1), partiellement pruinée (2) non pruinée (3).
             : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
             : entièrement (1), partiellement (2), sur les nœeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
             : aplatis (1), effacés (2), globaleux (3)) saillants (4)
Noeuds
Mérithalle de longueur moyenne : ..... cms.
             : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à rales (3), bandes (3) ou no suds (4).
             : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
             : pointus en dard (1), conique (2) arrondis (3).
Yeux
             : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
                     : saillant (f), effacé (2)
                     : sinueux (1), rectiligno perpendiculaire (2),
                       rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

Boniel 4.16.56

```
Nº d'ordre: . . 017301. Désignation: . Syrah Motton. .
8 - Angle des nervures . . . 1 - 2 - 3
10 - L<sub>2</sub>/L . . . . . . . . . . . . . . . . .
11 - Lobes. . . . . . . . . . . . . . . . 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - (3)
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2-3
14 - S. pét. (forme) . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
18 - Angle lob. term. . . . 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 -(2)-(3)
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4-5-6-7-8-9.
22 - Largaur S.P.: . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
              Direction : 1 - (2)- 3.
                      : 4- 5
              Forme
              Médiane/Base: 6 - 7 - 8
```

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2009

Code cépage: 0150

Code introduction: 23

Observateur:

Nom introduction: SYRAH N

Emplacement: Vass2R01s126-130

## Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

#### Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

#### Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)	
1	7	19/3	23/3	N		1 filet
2	7	12/3	19/3	0		
3	fle			mar		le 27/2 Pose
4	8	16/3	19/3	5		2 fileto
5	10	16/3	23/3	1		
Moyenne	32		21/3+4	11	3	

	Date de début	moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	aoûtement (oiv 306)	
The same of	2915	26/5		21/7	25/7	1/9+2		
		<del>-3</del>	peu de Nouvoison	(HU D4 21/2)	e 27/2 HV +	1 1912 -19 n	rous fort A le 1	18/8.

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - version 2003

24/8 = 21 20 more A> (39) proche pri 1/2 = 20,6-20,6 (23)

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2008 Phéno

Observateur:

CodeIntro: 150Mtp23

NomVar: Syrah

Nom introduction: Syrah Motton

Emplacement: Vass2R01s126-130

## Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

#### Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

#### Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	+	1Bgonfle M/3	17/3	12	
2	8	11/3	15/3	W	
3	\			1	
4	8	3/3 206 BN	15/3	15	
5	- 8	11/3	15 3	13	
Moyenne	31		1613	50	16
			+6		

Date de floraison Taux de Date de véraison Date de Début début moitié nouaison début moitié maturité aoûtement (oiv 302) % (oiv 501) (oiv 306) 23/5 28/5 24/07

16/5 Vesitato bep + grande que la

X +1

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2007

Observateur:

Code cépage: 0150

Code introduction: 23

Nom introduction: SYRAH N

Emplacement: 02R01S126.130

## Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

## Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	15/3 (26)	22/3	A Romes un las	@Want
3	8	12/3	2213	6 englillers	
3	/	201			
4	6	12/3	2013	3	
5	7	12/3	2013	5	
Moyenne	28		21/3	12	4

+12

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	21/5		1717	24/07+2	, 29/08	

+2

13/8 Fort A - IR=16. 20/8; enous A. IR:18.

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2006

Code cépage: 0150

Code introduction: 23

Nom introduction: SYRAH N

Emplacement: 02R01S126.130

Observateur:

## Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

#### Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

## Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	23/3	27/3	8	
2	6	23/3	2713	6	
3	X	\			
4	7	25/3	27/3	8	
5	12	25/3	2713	17	
Moyenne *	33		27/3 0	39	12

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25/5	28/5		20/4	28/7+1	30/8+3	

+2 (1/4/lo le 26/5)

28/7 mg. s1 Le rost vine

Observateur:

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2005 Code cépage : 150 Code introduction : 23

Nom introduction: SYRAH N Emplacement: 02R01S126.130

## Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 -

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

#### Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

## Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
. 1	8	05/04	12/04	7	
2	-6	05/04	08/04	3	
3	3 rorte		Ti Rien to 15/04		
4	8	01/04	05/04	9	
5	7	04/04	05/04	13	
Moyenne	29		8/14/05	32	М

+6

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
30/5	3/6		25/07	1/08	6/9 +2	

à peine/ 4 Pfo+3

+1 = V: 12/08 IR: 20 le 96 mais A.

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - version 2003

Année : 2004

Code introduction : 23

Observateur:

Code cépage: 150 Nom introduction:

Emplacement: 2R1 D126-130

T

#### Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 -

très tardive 9. oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe: très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

## Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	25/03	1/04	6	
2	3	25/03	4104	3	
3	3	29/03	4/04	2	
4	5	25/03	1/04	2	
5	8	25/03	1/04	11	
Moyenne	23		2r-h-04,	24	10

+12

Date d début		Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
1/61	5 7/06		28/7	218	31/8	

(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2003

Observateur:

Code cépage: 150 Nom cépage : Syrah N

Code clone: 23

Emplacement: 2R 13 126-130

#### Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

## Vassal:

Souche Nombre de bourgeons		Date de débourrement début moitié (oiv 301)		Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)	
1	1 6 4.4		7.4	2		
2	2 6		4.4	5		
3	5	31.3	4.4	2		
4	6	31.3	1.4	. 3		
5	Н	1.4	4.4	11		
Moyenne	27		4.4.03	23	8	

+11

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
30-05	3/06		2517	28/7	2818		

+7

+2

+2

(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002

Observateur

Code cépage: 0159 Code clone: 23 Nom cépage: Syde N Emplacement: 2 R 1 D 126-130

## Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 -

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 rouge violet 5

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

## Vassal:

Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes	Fertilité
5	19.3	22.3	2	(grappe/10 yeux)
6	15-3	1913	3	6
6	19.3	22.3	1	7
6	15-3	1813	8	13
5	19.3	22-3	7	0
28		21.3.02	20	1
	5 6 6 6 5	bourgeons début 5 13.3 6 15.3 6 19.3 6 19.3 5 19.3	bourgeons         début         moitié (oiv 301)           5         13-3         22-3           6         15-3         18:3           6         15-3         18:3           6         15-3         18:3           5         19:3         22-3	bourgeons         début         moitié (oiv 301)         Nore grappes (oiv 153)           5         13.3         22.3         3           6         15.3         18.3         3           6         19.3         22.3         4           6         15.3         18.3         5           5         19.3         22.3         1           2         19.3         22.3         1

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement
	27/05	6/06		2917	1108	1218	5100	(oiv 306)
	+2				12		1100	

+2